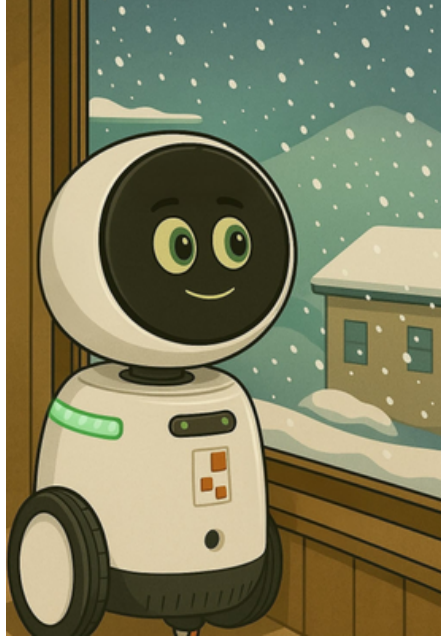


If Statements

Sahne 1

Orbit Ne Giymeli? 🧥☀️❄️



Senaryo

Orbit sabah uyandı ve pencereye baktı!

Hava ya **soğuk** ya da **sıcak**! ☀️❄️

Hava **soğuksa** atkısını takmalı 🧥

Ama hava **sıcaksa** şapkasını takmalı 🧢

Orbit, gününü planlamak için Python'dan ve senden yardım alıyor! 💻🤖



Görev

- 🔴 Bir değişken oluştur (örneğin `hava_sicakligi`)
- 🔴 **if** ile bir durumu kontrol et
- 🔴 **else** ile diğer durumu belirle
- 🔴 Her iki durumda da farklı mesaj yazdır

If Statements

 **Bilmen Gerekenler: if, elif, else, and, or**

- if → **Eğer** demek. İçindeki koşul (şart) doğruysa altındaki kod çalışır.
- elif → **Başka bir koşul daha varsa**, onu kontrol eder.
- else → **Hiçbir koşul doğru değilse**, bu kısmı çalıştırır.

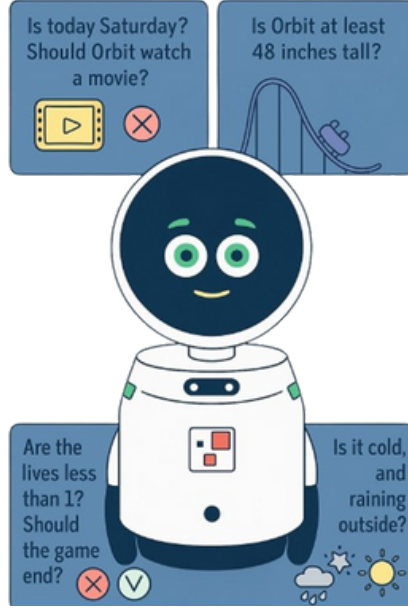
Mantıksal operatörler:

- and → **İki şey de doğruysa** sonuç True
- or → **En az biri doğruysa** sonuç True

If Statements

Sahne 2

Orbit Ne Giymeli? 🎬☀️❄️



Senaryo

Orbit'in günlük aktiviteleri var, ama her şey belli kurallara göre olacak.

Şu sorulara cevap arayacak:

1. **Bugün Cumartesi** mi? Film izlesin mi? 🎬
2. **Boy**u en az **48 inç** mi? Lunaparka gidebilir mi? 🎢
3. **Can sayısı 1'den az** mı? Oyun bitsin mi? 💥
4. **Sıcaklık düşük, yağmur** yağıyor mu? Yoksa dışarı çıkabilir mi? ☁️❄️☀️



Görev

- 🔴 Bir değişken oluştur (örneğin hava_sicakligi)
- 🔴 **if** ile bir durumu kontrol et
- 🔴 **else** ile diğer durumu belirle
- 🔴 Her iki durumda da farklı mesaj yazdır

If Statements

Sahne 3

Orbit'in Arkadaş Listesi 👤



Senaryo

Orbit'in bugün özel bir görevi var. Ama bu görevi tek başına yapamaz! Yardım etmek isteyen arkadaşlarından biri olan **Nova**'yı listede kontrol ediyor. Bakalım Nova listede mi? 🤖🔍



Görev

- 📌 Bir liste oluşturun. (Arkadaşların isimleri gibi)
- 📌 **in** operatörünü kullanarak belirli bir öğenin listede olup olmadığını kontrol et.
- 📌 Eğer listedeyse olumlu, değilse olumsuz bir mesaj yazdır.



Bilmen Gerekenler:



in ne işe yarar?

in, bir öğenin bir listenin içinde olup olmadığını kontrol etmemizi sağlar.

Örneğin:

```
"elma" in ["elma", "muz", "armut"] ➡ True
```

```
"kiraz" in ["elma", "muz", "armut"] ➡ False
```

Bu sayede Orbit, arkadaşlarıyla görev planı yapabiliyor! 🌟👤🤖

If Statements



Sahne 4

Orbit'in Görev Modu Seçimi



Senaryo

Orbit sabah aktivasyonunu tamamladı. Şimdi hangi göreve çıkacağına **sen karar vereceksin!**

Ama unutma: Orbit'in görevi seçebilmesi için önce **günlük enerji seviyesini** ve **hava durumunu** ona söylemen gerekiyor. ⚡☀️



Görev

- ✳ Kullanıcıdan **enerji** ve **hava** bilgisi al
- ✳ Orbit'in uygun görevini yazdır



Bilmen Gerekenler:

- input() fonksiyonu kullanıcının veri girmesini sağlar.
- int(input()) ile sayısal veri alırsın.
- if-elif-else yapısı ile girilen verilere göre karar verebilirsin.
- Mantıklı ve sıralı kontrol çok önemlidir! 📊

If Statements

Sahne 5

Orbit'in Okul Macerası 📖📚



Senaryo

Orbit bugün **okula gidiyor!** Ama gün planı sadece saati bilmekle olmaz — 🕒

👉 **Hava durumuna,**

👉 **Sıcaklığa,**

👉 **Ve sınav olup olmamasına** göre kararlar alması gerekiyor.

- 🌧️ **Yağmur** varsa şemsiye alacak 🌂
- 🌡️ **Sıcaklık** çok yüksekse spor yapmayacak 🏃♂️🚫
- 📅 Bugün **sınav günü** ise ekstra ders çalışacak! 🧠📖

💡 Bakalım Orbit'in bugünkü planı nasıl olacak? Yardımcı olmaya hazır mısınız?



Görev

📌 Kullanıcıdan şu bilgileri al:

- Gün (örneğin: pazartesi, salı, ...)
- Sınav günü mü? (evet/hayır)
- Hava sıcaklığı (°C)
- Yağmur yağıyor mu? (evet/hayır)

📌 Orbit'in günlük planını ekrana yazdır! 💻✨